

**EDITAL DE RETIFICAÇÃO - PROCESSO SELETIVO DE CONCESSÃO DE BOLSA DE ESTUDOS FILANTRÓPICA PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2014**

O Diretor Executivo da ISJB – Faculdade Católica Salesiana do Espírito Santo, usando de suas atribuições legais, tendo em vista o Processo Seletivo Classificatório para a Concessão de 100 bolsas de Estudos Filantrópicas e para o Ingresso nos Cursos de Graduação ofertados para o 2º semestre de 2014, resolve **RETIFICAR** o *Edital de Processo Seletivo de Concessão de Bolsa de Estudos Filantrópica*, publicado em 19/06/2014, conforme segue abaixo.

1 DA FINALIDADE

O programa de Concessão de Bolsa de Estudos Filantrópica, instituído pela ISJB – Faculdade Católica Salesiana do Espírito Santo, faz parte das atividades de assistência social da instituição e tem por objetivo beneficiar estudantes que preencham os requisitos constantes deste Edital. *O candidato que não for contemplado com a bolsa de estudos, mas obtiver aprovação nas provas do Processo Seletivo, estará apto a ingressar na Faculdade Católica Salesiana nos cursos ofertados para o segundo semestre de 2014, como aluno regular, que poderá se beneficiar do Programa de Financiamento Estudantil do Governo Federal, FIES, de acordo com as regras estabelecidas pelo programa, ou por outras formas de financiamento para custear as suas mensalidades.*

2 DAS BOLSAS DE ESTUDOS

A definição de bolsa de estudo tem base na Lei N.º 12.101 de 27 de novembro 2009, art. 14, § 1º e § 2º, que determina sua concessão integral ao aluno cuja renda familiar *per capita* não exceda o valor de 1 ½ (um e meio) salário mínimo, sendo que o patrimônio declarado deve ser compatível com esse rendimento.

2.1 O candidato cujo à renda familiar mensal *per capita* exceda o valor de 1 ½ (um e meio) salário mínimo não poderá participar do processo seletivo.

2.2 Serão concedidas 100 (cem) bolsas de estudos para candidatos, aprovados e classificados, ingressantes no 1º período nos cursos/turno, conforme quadro de distribuição abaixo.

Cursos	Duração do Curso (em anos)	NÚMERO DE BOLSAS	
		Matutino	Noturno
Administração	4		10
Arquitetura e Urbanismo	5		10
Ciências Contábeis	4		02
Educação Física	3,5	08	
Enfermagem	4		10
Engenharia Civil	5		09
Engenharia da Produção	5		07
Farmácia	5		02
Fisioterapia	4,5		10
Nutrição	4		10
Psicologia	5	05	
Serviço Social	4		02
Sistemas de Informação	4		05
Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	2,5		10

Total geral de bolsas ofertadas para o 2º semestre/2014: 100

As *Atividades Acadêmicas* dos cursos acima citados funcionam no campus situado na Avenida Vitória, nº 950, Forte São João, Vitória/ES e serão desenvolvidas de segunda-feira a sábado reservando-se, entretanto, à Faculdade o direito de utilizar-se ou não do sábado; programar atividades escolares para local, dia e horário diverso do inicialmente estabelecido, inclusive nos feriados; promover alterações na matriz curricular, no programa e plano de ensino, turmas, calendários e horários de aulas; ofertar disciplinas na modalidade não presencial *online*, conforme previsto na Lei nº 9.394/96, art. 81 e na Portaria nº 4.059/04, bem como adotar, a seu critério, outras medidas que por razões de ordem administrativas, didáticas ou pedagógicas se fizerem necessárias desde que preservadas as disposições legais pertinentes quanto à integridade do serviço educacional.



3 DAS INSCRIÇÕES

As bolsas de estudos destinam-se a candidatos ingressantes no 1º período dos cursos/turnos listados no item 2 deste Edital. **É vedada a participação de alunos veteranos neste Processo Seletivo de Concessão de Bolsas Estudos.**

3.1 AS BOLSAS DE ESTUDO FILANTRÓPICAS DE QUE TRATA ESTE EDITAL SE DESTINAM AOS CANDIDATOS:

1. brasileiros;
2. não portadores de diploma de curso superior;
3. não beneficiários do FIES (em qualquer percentual);
4. tenham concluído o ensino médio ou equivalente;
5. obtiveram aprovação no Processo Seletivo a ser realizado no dia 07/07/2014;
6. ingressante no 1º período dos cursos/turnos listados no item 2 deste Edital;
7. que atenda aos requisitos previstos na Lei 12.101/2009, no Decreto 7.237/2010 e alterações posteriores.

3.2 PROCEDIMENTOS, PRAZOS E HORÁRIOS

3.2.1 As inscrições serão efetuadas no período de **19 de junho a 04 de julho de 2014**, por meio do Portal Institucional, no endereço www.catolica-es.edu.br.

1. Não é permitida mais de uma inscrição por candidato. Se identificada dupla ou múltipla inscrição, prevalecerá a última inscrição efetuada e suas respectivas opções de cursos, turnos, com cancelamento automático da(s) inscrição(ões) anterior(es).

3.3 DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA A REALIZAÇÃO DA PROVA

3.3.1 No dia de aplicação da prova, **07/07/2014**, o candidato deverá entregar os documentos listados abaixo, em envelope ofício lacrado, devidamente identificado com o nome completo do candidato e o curso em que está inscrito.

1. Ficha Socioeconômica devidamente preenchida assinada pelo aluno, e pelo representante legal no caso de menor de 18 anos. Deverá compor todo o grupo familiar. Não poderá conter rasuras. *A ficha Socioeconômica é o Anexo I deste Edital;*
2. Cópia simples do CPF de todos os membros do grupo familiar;
3. Cópia simples da Carteira de Identidade de todos os membros do grupo familiar;
4. Cópia simples da certidão de nascimento do candidato e de todos os membros do grupo familiar *menores de idade*;
5. Certidão de casamento dos pais e/ou do candidato(a), ou certidão de óbito conforme o caso;
6. Cópia simples da carteira de Trabalho de todos os membros do grupo familiar, (página da foto, da qualificação civil, último contrato de trabalho, próxima página em branco e última alteração de salário);
7. Cópia simples dos 3 (três) últimos contracheques em caso de renda fixa, sem variação, ou declarações emitidas por contador, inscrito no CRC (Conselho Regional de Contabilidade), para profissionais autônomos e liberais;
8. Cópia simples dos 6 (seis) últimos contracheques no caso de salários com variação de renda mensal tipo: hora extra, adicionais noturno, insalubridade, etc...
9. Declaração de independência financeira (candidatos que moram sozinhos ou dividem despesas com amigos) que não dependem financeiramente dos pais.
10. Em caso de pensão alimentícia, trazer declaração de quem paga, constando o valor mensal;
11. Em caso de aposentadoria, pensões e auxílio doença, apresentar extrato retirado no INSS (Instituto Nacional do Seguro Social);
12. Em caso de bolsa família e outros benefícios comprovante de recebimento de todos atualizados.
13. Cópia simples do comprovante de residência (atualizado);
14. Cópia simples de comprovante de despesas: água, luz, telefone, aluguel, saúde, despesas escolares, condomínio, cartão de crédito e pagamento de pensão alimentícia;
15. Para comprovação de doença ou deficiência, trazer laudo médico atestando a espécie, grau ou nível de deficiência com referência e Classificação Internacional da Doença – CID.
16. Cópia simples da Declaração do Imposto de Renda do último exercício (para declarantes) ou comprovação da situação cadastral do CPF (para não declarantes) retirado no site da receita federal: www.receita.fazenda.gov.br/.
17. Cópia simples do comprovante de conclusão do ensino médio e/ou equivalente: Histórico Escolar.

*Entende-se como grupo familiar, além do próprio candidato, o conjunto de pessoas que residem na mesma moradia e que alternativamente tenha as seguintes vinculações com o candidato: * pai, mãe, padrasto, madrasta, irmão(ã), enteado (a), sobrinho (a), tio (a), avô, avó, cônjuge, filho (a).*

3.3.3 O candidato que no dia da prova não entregar a documentação informada no item 3.3.1 deste Edital, terá 72 horas para protocolar à entrega no Setor de Atendimento ao Discente na Faculdade Católica Salesiana.

3.3.4 A não entrega dos documentos e a entrega de envelopes com documentação incompleta, implicará na desclassificação automática do candidato.

3.3.5 A documentação dos candidatos não classificados neste Processo Seletivo ficará disponível para retirada no prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de publicação dos resultados. Após este período, os documentos serão descartados.



4 DA DATA, HORÁRIO, DURAÇÃO E LOCAL DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

As provas terão duração de 3 (três) horas e serão realizadas no dia **07 de julho de 2014**, no horário das **19h às 22h**, nas dependências da Faculdade Católica Salesiana do Espírito Santo, situada na Av. Vitória, 950, Bairro Forte São João, Vitória, Espírito Santo.

5 DAS CARACTERÍSTICAS DA PROVA E DAS NORMAS DE REALIZAÇÃO

5.1 O acesso ao local das provas será permitido a partir das **17h até às 19h**. Após este horário, será vedada a entrada ao candidato.

5.2 O candidato só terá acesso às provas mediante a apresentação **de um dos seguintes Documentos de Identidade**:

- 5.2.1 carteiras ou cédulas de identidade (RG);
- 5.2.2 carteira de trabalho;
- 5.2.3 carteira nacional de habilitação (novo modelo);
- 5.2.4 carteira de estrangeiro ou passaporte, com visto permanente ou temporário, somente para candidatos estrangeiros.

5.3 O candidato somente poderá se retirar da sala de aplicação depois de transcorrida 1 (uma) hora do início da prova. A saída do candidato antes deste limite implicará na obrigatoriedade de entrega, ao fiscal de sala, de todo o material de prova (caderno de questões e folha de respostas) e implicará na desclassificação automática do candidato, sendo vedado o seu retorno à sala de prova;

5.4 Para a realização das provas, só será permitido o uso de caneta esferográfica com tinta azul ou preta, régua, lápis e borracha. Não será permitido o uso de relógio digital, computador, tablets, telefone celular, calculadora e quaisquer outros equipamentos eletrônicos;

5.5 Não é permitido fumar nas dependências da Faculdade Católica Salesiana do Espírito Santo.

6 DA COMPOSIÇÃO DA PROVA E NÚMERO DE QUESTÕES POR ÁREA

6.1 O processo seletivo será realizado em uma única etapa, constando de uma **redação e de uma prova de múltipla escolha**.

6.2 A Prova de múltipla escolha conterà **20 (vinte) questões**, com cinco alternativas, compreendendo **10 questões de português** (para todos os cursos) e **10 questões de conteúdo específico para cada curso**, a saber:

- Biologia (para os cursos de Ciências Biológicas, Educação Física, Enfermagem, Farmácia, Fisioterapia, Nutrição e Psicologia); ou
- História (para os cursos de Serviço Social e Filosofia); ou
- Matemática (para os cursos de Administração, Arquitetura e Urbanismo, Ciências Contábeis, Engenharia Civil, Engenharia da Produção, Sistemas de Informação, Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas e Tecnologia em Redes de Computadores).

6.3 As questões de múltipla escolha versarão sobre os conteúdos dos programas constantes no Anexo II deste Edital, com o objetivo de avaliar, em nível de ensino médio, competências e habilidades do candidato, tais como: capacidade de raciocínio, compreensão, análise e resolução de problemas.

7 DA PONTUAÇÃO DA PROVA

A prova terá valor máximo de 30 (trinta) pontos, assim ponderados: cada questão objetiva terá valor de 1 (um) ponto e a redação terá valor entre 0 (zero) e 10 (dez) pontos.

8 DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS APROVADOS

8.1 A classificação dos candidatos aprovados será feita por curso e turno, obedecendo ao número de bolsas ofertadas, por ordem decrescente dos resultados obtidos.

8.2 Em caso de empate prevalecerá o candidato com o maior número de pontos na Redação. Persistindo o empate, prevalecerá o candidato com maior número de pontos na Prova de Português. Persistindo o empate, prevalecerá o candidato com mais idade.



8.3 Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que não comparecer à prova, que obtiver nota 0 (zero) na redação, que tenha entregue a documentação exigida, informada no item 3.3 deste Edital, incompleta e que tenha usado de meios fraudulentos para comprovação documental e participação neste Processo Seletivo.

8.4 Não haverá, em nenhuma hipótese, revisão ou vista de provas.

9 DA DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS E CONVOCAÇÃO PARA ENTREVISTA

9.1 O resultado do Processo Seletivo será publicado até o dia **11 de julho de 2014**, quando será divulgada a relação dos candidatos aprovados classificados e dos candidatos aprovados suplentes (candidatos com classificação até 3(três) vezes o número de bolsas ofertadas para o curso/turno), por curso/turno em ordem decrescente de desempenho, para o processo de avaliação socioeconômica;

9.2 No dia da publicação do resultado divulgaremos a relação dos *candidatos aprovados, por curso /turno em ordem decrescente de desempenho, que não foram contemplados com a bolsa de estudos, que estão aptos a ingressar na Faculdade Católica Salesiana nos cursos ofertados para o segundo semestre de 2014, como aluno regular, que poderão se beneficiar do Programa de Financiamento Estudantil do Governo Federal, FIES, de acordo com as regras estabelecidas pelo programa, ou por outras formas de financiamento para custear as suas mensalidades.*

9.3 As relações com os resultados, citados nos itens 9.1 e 9.2 deste Edital, serão afixadas em local de fácil acesso, no campus da Faculdade;

9.4 Não serão informados resultados por telefone, e-mail ou qualquer outro meio.

9.5 A aprovação no Processo Seletivo e a entrega da documentação exigida não garantem a concessão da bolsa de estudos a nenhum candidato;

9.6 Em conformidade com a Lei nº12.101/2009 e com o Decreto nº7.237/2010, os candidatos aprovados classificados no Processo Seletivo farão entrevista junto ao Serviço Social, para a avaliação socioeconômica, no período de **16 a 25 de julho de 2014**, em dia e horário previamente agendados pela Assistente Social;

9.7 Os candidatos que atenderem aos critérios da avaliação socioeconômica, com a concessão de bolsa de estudos deferida pela Assistente Social, deverão efetivar a matrícula no período de **16 a 25 de julho de 2014**, na Secretaria da Faculdade Católica Salesiana, de **8h às 19h**;

9.8 O benefício concedido aos candidatos classificados corresponde à anuidade da graduação, sendo que a renovação ocorrerá após nova análise socioeconômica;

9.9 O candidato aprovado classificado que não efetuar a matrícula no prazo estabelecido no item 9.6 deste Edital perderá o direito a bolsa;

9.10 A Assistente Social deverá, a qualquer tempo, realizar a visita domiciliar para comprovação das informações fornecidas a Instituição;

9.11 O benefício concedido aos candidatos classificados poderá ser cancelado a qualquer tempo, em caso de constatação de falsidade da informação ou de inidoneidade das documentações apresentadas.

10 DA MATRÍCULA

10.1 Para efetuar o requerimento de matrícula inicial, o candidato deverá apresentar, obrigatoriamente, a seguinte documentação:

10.1.1 Original do histórico escolar completo do Ensino Médio ou de curso equivalente;

10.1.2 Cópia simples da cédula de identidade (RG);

10.1.3 Cópia simples do CPF;

10.1.4 Cópia simples do título de eleitor e da prova de quitação com a Justiça Eleitoral, para maiores de 18 anos;

10.1.5 Cópia simples da certidão de nascimento ou casamento;

10.1.6 Cópia simples do certificado de quitação com o serviço militar (para alunos do sexo masculino);



10.1.7 Cópia simples do comprovante de residência;

10.1.8 Atestado médico que comprove estar habilitado à prática esportiva (para os candidatos do curso de Educação Física);

10.1.9 Cópia simples da RG e do CPF do Contratante (responsável financeiro) quando for diferente do aluno.

10.2 O início das aulas para os ingressantes no 2º semestre de 2014, será no dia **06 de agosto de 2014;**

10.3 O aluno perderá o direito à bolsa nos casos de troca de curso, troca de turno, trancamento de matrícula, abandono (não renovação de matrícula no prazo estabelecido em calendário acadêmico), desistência do curso, questões disciplinares, desrespeito ao Regimento e demais normas e regulamentos internos da Faculdade.

11 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

11.1 No ato da inscrição, o candidato declara estar de acordo com os termos do presente Edital e com as normas do Processo Seletivo de Concessão de Bolsa de Estudos Filantrópica para 2014/2.

11.2 Os casos omissos serão resolvidos pela Direção executiva e Direção Geral da Faculdade .

11.3 Para efeitos de direito o presente Edital será afixado em local público, de fácil acesso à comunidade no Campus da Faculdade Católica Salesiana e divulgado na Internet, no Portal Institucional da Faculdade Católica Salesiana (www.catolica-es.edu.br), a fim de que ninguém possa alegar o seu desconhecimento.

Vitória/ES, 26 de junho de 2014.

Publique-se. Registre-se. Cumpra-se.

Professor Jolmar Luis Hawerth
Diretor executivo



INFORMAÇÕES GERAIS

DAS INSCRIÇÕES:

Período: de 19 de junho a 04 de julho de 2014.

Local para inscrições: No site da Faculdade, <http://www.catolicasuperior.com.br/>

DA PROVA

Data: 07 de julho de 2014 (segunda-feira),

Horário: de 19h às 22h.

Local: No Campus da Faculdade Católica Salesiana, na Avenida Vitória.

Os documentos listados no item 3.3 deste Edital deverão ser entregues, obrigatoriamente, no dia da prova.

Resultados: até 11 de julho de 2014 no Campus da Faculdade.

DAS MATRICULAS

De: de 16 a 25 de julho de 2014

Horário: de 8h às 19h

Local: na Secretaria da Faculdade Católica Salesiana

INÍCIO DAS AULAS PARA INGRESSANTES NO 2º SEMESTRE DE 2014: 06/08/2014



ANEXO I – FICHA SOCIOECONÔMICA E DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DAS INFORMAÇÕES

FICHA SOCIOECONÔMICA – 2º SEMESTRE DE 2014

Responsável Financeiro: _____
Nome do candidato: _____
Curso: _____ 1º Período Turno: () matutino () Noturno
Endereço: _____
Telefone: _____ CPF: _____ RG: _____ Profissão: _____
Empresa: _____ Salário: _____ Telefone: _____
Endereço Comercial: _____
Possui outra Renda: _____ Se novato, Escola de origem: _____
Participou de algum projeto social? _____ Qual: _____
Ponto de Referência do endereço residencial: _____

Nº	Nome do Candidato	Raça/ Etnia ¹	Portador de Deficiência? ²	Qual deficiência? ³
1.				

¹ Informar a Raça/ Etnia: **A** = Amarela; **B** = Branca; **I** = Indígena e **P** = Negra/Parda.

² Informar se o aluno é portador de deficiência: **S** = Sim ou **N** = Não

³ Informar qual tipo de deficiência o aluno possui: **DV** = Deficiência Visual; **DM** = Deficiência Mental; **DA** = Deficiência Auditiva; **DMT** = Deficiência Motora; **P** = Paralisia; **FM** = Falta de Membros; **O** = Outras (especificar) _____.

Situação familiar do(s) Aluno(s)

Reside com Pai Mãe irmãos Espos(a) Outros _____

Nome do Pai ou Esposo: _____
Endereço: _____
Telefone: _____ CPF: _____ RG: _____ Profissão: _____
Empresa: _____ Salário: _____ Telefone: _____
Endereço Comercial: _____
Possui outra Renda: _____
Situação do Pai: () Presente () Falecido () Divorciado/ Separado Outros: _____

Nome da Mãe ou esposa: _____
Endereço: _____
Telefone: _____ CPF: _____ RG: _____ Profissão: _____
Empresa: _____ Salário: _____ Telefone: _____
Endereço Comercial: _____
Possui outra Renda: _____
Situação do Mãe: () Presente () Falecido () Divorciado/ Separado Outros: _____

Nome do Responsável Legal: _____
Endereço: _____
Telefone: _____ CPF: _____ RG: _____ Profissão: _____
Empresa: _____ Salário: _____ Telefone: _____
Endereço Comercial: _____
Possui outra Renda: _____

Informações Socioeconômicas

Tipo de Moradia:

Própria Financiada R\$ _____ Alugada R\$ _____ Cedida
 República



Quantidade de Bens:

Veículo Computador Telefone

Nome	Idade	Parentesco	Estado Civil	Escolaridade	Profissão	Renda Mensal Bruta
		Candidato(a)				

Escolaridade: **EM** = ensino médio **ES**= ENSINO SUPERIOR **EF**= ENSINO FUNDAMENTAL **I**= ILETRADO

Despesas Mensais

Há despesas com Instituição de Ensino Superior não gratuita? _____ Valor: R\$ _____.

Saúde: R\$ _____		
Há doenças graves no grupo familiar? _____		
Qual? _____		
Parentesco: _____		
Algum membro do grupo familiar faz uso de medicação contínua? _____ Parentesco: _____		
Alimentação: R\$ _____	Financiamento: R\$ _____ Especificar o Tipo de Financiamento nesse tópico: <ul style="list-style-type: none"> • Finan. Imobiliário () • Financ. Bancário: () • Financ. Veicular: () 	Água/Luz/Telefone: R\$ _____
Outros: R\$ _____		

Benefício Sócio assistencial

- () BOLSA FAMÍLIA - VALOR: R\$ _____ () CAD ÚNICO
 () PETI () TARIFA SOCIAL (AMPLA)
 () PRO-JOVEM () BPC
 () PROGRAMA DE CASA POPULAR
 () OUTROS. Informar? _____

Motivo da Solicitação

Declaro que as informações prestadas são completas e verdadeiras. Autorizo a apresentação destes documentos aos Órgãos Públicos.

Vitória/ES, _____ de julho de 2014

Assinatura do Candidato

Assinatura do Responsável Financeiro



DECLARAÇÃO DE AUTENTICIDADE DE INFORMAÇÕES E DOCUMENTOS

Eu, _____, BRASILEIRO (A),
_____(estado civil:), _____(profissão), portador do CPF de número
_____ e da carteira de identidade de número _____, residente e domiciliado na
Rua/Avenida/Travessa _____, número
_____, bairro _____, CEP nº _____,
_____(Cidade/UF), declarado para os devidos fins que, toda documentação e informações
socioeconômicas prestadas são verdadeiras e fidedignas, sob pena de ser cancelada a bolsa de estudos ora ofertada, em
estrita observância ao disposto no artigo 15, §§§ 1º, 2º e 3º da Lei 12.101/2009.

Vitória/ES, ____ de JULHO de 2014 .

Assinatura

Nome Completo: _____

CPF: _____

IDENTIDADE: _____

Lei 12.101/2009

(...)

Art. 15 – Para fins da certificação a que se refere esta Lei, o aluno a ser beneficiado será pré-selecionado pelo perfil socioeconômico e, cumulativamente, por outros critérios definidos pelo Ministério da Educação.

§ 1 - Os alunos beneficiários das bolsas de estudo de que trata esta Lei ou seus pais ou responsáveis, quando for o caso, respondem legalmente pela veracidade e autenticidade das informações socioeconômicas por eles prestadas.

§ 2 - Compete à entidade de educação aferir as informações relativas ao perfil socioeconômico do candidato.

§ 3 - As bolsas de estudo poderão ser canceladas a qualquer tempo, em caso de constatação de falsidade da informação prestada pelo bolsista ou seu responsável, ou de inidoneidade de documento apresentado, sem prejuízo das demais sanções cíveis e penais cabíveis.



ANEXO II - PROGRAMAS DAS DISCIPLINAS

BIOLOGIA

I. MOLÉCULAS FUNDAMENTAIS - ESTRUTURAS, TIPOS, PROPRIEDADES E FUNÇÕES:

ORGÂNICAS

1. Carboidratos.
2. Lipídios.
3. Proteínas.
4. Reação antígeno-anticorpo, vacinas e soros.
5. Ácidos nucleicos.
6. Vitaminas.

INORGÂNICAS

7. Água.
8. Sais.

II. CITOLOGIA

1. Membranas celulares.
2. Organelas citoplasmáticas.
3. Núcleo celular e cromossomos (estrutura DNA e duplicação)
4. Divisão celular: meiose e mitose.
5. Células eucariontes x procariontes.
6. Células vegetais x animais.

III. METABOLISMO CELULAR

1. Síntese protéica.
2. Fotossíntese e quimiossíntese.
3. Fermentação, respiração anaeróbica e aeróbica.

IV. HISTOLOGIA ANIMAL: CARACTERÍSTICAS GERAIS E FUNÇÕES DOS TECIDOS

1. Epitelial.
2. Conjuntivo: cartilaginoso, ósseo, sanguíneo.
3. Muscular.
4. Nervoso.

V. ANATOMIA E FISIOLOGIA ANIMAL: ÓRGÃOS ENVOLVIDOS, CONTROLE HORMONAL E NERVOSO

1. Nutrição.
2. Respiração.
3. Circulação.
4. Excreção.
5. Órgãos sensoriais.
6. Tipos de reprodução:
 - 6.1- Reprodução assexuada: tipos e ocorrências.
 - 6.2- Reprodução sexuada e reprodução humana.
7. Desenvolvimento embrionário: diferenças básicas entre vertebrados, fases e anexos.

VI. GENÉTICA - PRINCÍPIOS BÁSICOS DA HEREDITARIEDADE: 1ª E 2ª LEIS DE MENDEL

1. Monohibridismo.
2. Análise de heredogramas.
3. Diibridismo.
4. Relação entre meiose e segregação independente.
5. Determinação genética dos sexos.
6. Herança ligada ao sexo.
7. Anomalias genéticas comuns no homem.
8. Mutações.
9. Biotecnologia e engenharia genética.

VII. TAXONOMIA E SISTEMÁTICA

1. Categorias taxonômicas.
2. Regras da nomenclatura.
3. Os grandes grupos de seres vivos.



VIII. VÍRUS

1. Estrutura, tipos principais e ciclo de vida.
2. Doenças de origem virótica mais comuns no homem.

IX. BACTÉRIAS E CIANOFÍCEAS

1. Estrutura, tipos e reprodução.
2. Doenças de origem bacteriana mais comuns no homem.
3. Importância ecológica e econômica.

X. FUNGOS E LÍQUENS

1. Características gerais e diversidade.
2. Importância ecológica e econômica.

XI. PROTOZOÁRIOS

1. Caracterização dos grupos principais.
2. Doenças humanas mais comuns provocadas por protozoários.
3. Importância ecológica.

XII. ANIMAIS: MORFOLOGIA E FIOLOGIA COMPARADAS, VISÃO EVOLUTIVA DOS FILOS, REPRODUÇÃO E CICLO DE VIDA

1. Poríferos.
 2. Cnidários.
 3. Platelmintos.
 4. Nematelmintos.
 5. Moluscos.
 6. Anelídeos.
 7. Artrópodos.
 8. Equinodermas.
- VERTEBRADOS
9. Peixes.
 10. Anfíbios.
 11. Répteis.
 12. Aves.
 13. Mamíferos.

XIII. PLANTAS: MORFOLOGIA E FIOLOGIA COMPARADAS, VISÃO EVOLUTIVA DAS DIVISÕES, REPRODUÇÃO E CICLO DE VIDA

1. Algas pluricelulares.
2. Briófitas.
3. Pteridófitas.
4. Gimnospermas.
5. Angiospermas.

XIV. EVOLUÇÃO

1. Hipóteses sobre a origem da vida no planeta.
2. Evidências da evolução.
3. Teorias de Lamarck e Darwin.
4. Teoria sintética da evolução (neodarwinismo).
5. Genética de populações.
6. Especiação.
7. Extinção.
8. Evolução do homem.

XV. ECOLOGIA

1. Biosfera e biomas.
2. Ecossistemas, comunidade.
3. Fluxo de energia no ecossistema.
4. Ciclagem da matéria: ciclos da água, nitrogênio e carbono.
5. Interações bióticas: facilitação social, mutualismo, competição, predação, parasitismo.
6. Relações tróficas: níveis, cadeia e teias.
7. Sucessão ecológica.



XVI. PRINCÍPIOS DE CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE

1. Crescimento demográfico humano e utilização dos recursos naturais.
2. Desenvolvimento econômico e meio ambiente.
3. Principais tipos de agressões ao meio ambiente e suas soluções.
4. Situação dos grandes ecossistemas terrestres e aquáticos no Brasil.
5. Papel do cidadão na proteção do meio ambiente.

XVII. SAÚDE

1. Doenças ligadas a problemas sociais (saneamento básico, educação).
2. Endemias.
3. Prevenção de doenças mais comuns no Brasil.
4. Saúde e qualidade ambiental.

HISTÓRIA

I. A TRANSIÇÃO DO MUNDO FEUDAL PARA O MUNDO MODERNO

1. Renascimento do comércio e origens da burguesia.
2. Crise e superação da ordem feudal.
3. Formação e características do Estado Nacional.
4. O expansionismo europeu.

II. O MUNDO MODERNO

1. Humanismo e Renascimento.
2. Reforma Protestante e Contra-Reforma Católica.
3. Consolidação do Estado Moderno. O Absolutismo.
4. Origens, princípios e formas de mercantilismo.
5. A colonização europeia na América.
6. Quadro geral do Brasil-Colônia.
 - 6.1 – Organização político-administrativa.
 - 6.2 – Características da economia colonial.
 - 6.3 – Lavoura, pecuária e mineração.
 - 6.4 – Formação étnica e cultural.
 - 6.5 – Ação jesuítica: catequese e educação.
 - 6.6 – A sociedade colonial.
7. O Iluminismo.

III. O MUNDO CONTEMPORÂNEO

1. O liberalismo político e econômico.
2. A Revolução Americana e Francesa.
3. A Independência da América Latina.
4. A Revolução Industrial e seus impactos econômicos, sociais, políticos e ideológicos.
5. O Imperialismo Europeu: objetivos e expressões.
6. A Independência do Brasil.
 - 6.1 – Crise do sistema colonial: conjurações.
 - 6.2 – A corte portuguesa no Brasil.
 - 6.3 – O processo de emancipação.



7. O Brasil-Império.
 - 7.1 – O primeiro reinado e a organização do Estado Brasileiro.
 - 7.2 – Regências, lutas e consolidação da unidade.
 - 7.3 – O segundo reinado: economia, política, sociedade e cultura.
8. Os estados americanos no Século XIX.
 - 8.1 – Organização da política.
 - 8.2 – Atividades econômicas.
 - 8.3 – Relações internacionais.
9. O Século XX.
 - 9.1 – Primeira e Segunda Guerras Mundiais.
 - 9.2 – Comunismo, Fascismo e Nazismo.
 - 9.3 – Crises dos países de ideologia liberal.
 - 9.4 – O mundo após a Segunda Grande Guerra:
 - a economia mundial.
 - a descolonização.
 - as relações internacionais.
 - revoluções chinesa, cubana e nicaragüense.
10. O Brasil e a República Velha.
 - 10.1 – Origens da República.
 - 10.2 – Quadro político e social.
 - 10.3 – Economia: agricultura e industrialização.
 - 10.4 – Características da sociedade.
11. O Brasil atual.
 - 11.1 – Revolução de 1930 e a Era Vargas.
 - 11.2 – Populismo e estado de consenso.
 - 11.3 – O golpe civil-militar de 1964 e os governos militares.
 - 11.4 – Do processo de abertura democrática à Constituinte de 1988.
 - 11.5 – Os governos após a Constituição de 1988.
 - 11.6 – Economia: agricultura e industrialização.
 - 11.7 – Sociedade: velhos e novos grupos sociais.
 - 11.8 – Cultura: artes, letras, ciências e tecnologia.
 - 11.9 – Diretrizes da política externa.
12. História do Espírito Santo.
 - 12.1 – Colônia.
 - 12.2 – Império.
 - 12.3 – República.



MATEMÁTICA

I. CONJUNTOS NUMÉRICOS

1. Números naturais e números inteiros: divisibilidade, máximo divisor comum e mínimo múltiplo comum, e composição em fatores primos.
2. Números racionais e noção elementar de números reais: operações e propriedades, ordem, valor absoluto, desigualdades.
3. Sequências: noção de sequência, progressões aritméticas e geométricas, noção de limite de uma sequência, soma da série geométrica, representação decimal de um número real.

II. EXPRESSÕES ALGÉBRICAS

1. Expressões algébricas: Operações, produtos notáveis, fatoração.

III. POLINÔMIOS

1. Polinômios: conceito, grau e propriedades fundamentais, operações, divisão de um polinômio por um binômio da forma $x - a$.

IV. EQUAÇÕES ALGÉBRICAS

1. Equações algébricas: definição, conceito de raiz, multiplicidade de raízes, Teorema Fundamental da Álgebra.
2. Relações entre coeficientes e raízes. Pesquisa de raízes múltiplas. Raízes: racionais, reais e complexas.

V. ANÁLISE COMBINATÓRIA

1. Arranjos, permutações e combinações simples.
2. Binômio de Newton.

VI. PROBABILIDADES

1. Eventos. Conjunto universo. Conceito de probabilidade.
2. Eventos mutuamente exclusivos. Probabilidade da união e da intersecção de dois ou mais eventos.
3. Probabilidade condicional. Eventos independentes.

VII. MATRIZES, DETERMINANTES E SISTEMAS LINEARES

1. Matrizes: operações, inversa de uma matriz.
2. Sistemas lineares. Resolução e discussão de um sistema linear.
3. Determinante de uma matriz quadrada.

VIII. GEOMETRIA ANALÍTICA

1. Coordenadas cartesianas na reta e no plano. Distância entre dois pontos.
2. Equação da reta: formas reduzida, geral e segmentária; coeficiente angular. Intersecção de retas, retas paralelas e perpendiculares. Feixe de retas. Distância de um ponto a uma reta. Área de um triângulo.
3. Equação da circunferência: tangente a uma circunferência, intersecção de uma reta e uma circunferência.

IX. FUNÇÕES

1. Domínio e imagem, função composta, função inversa.
2. Função linear e função quadrática. Equações e inequações do 1º e 2º graus.
3. Função exponencial e função logarítmica. Teoria dos logaritmos; uso de logaritmos em cálculos. Equações e inequações exponenciais e logarítmicas.



X. TRIGONOMETRIA

1. Arcos e ângulos: medidas, relações entre arcos.
2. Funções trigonométricas: periodicidade, cálculo dos valores em 60° , 45° e 30° . Gráficos.
3. Fórmulas de adição, subtração, duplicação e bissetção de arcos.
5. Resoluções de triângulos. Lei dos senos. Lei dos cossenos.

XI. GEOMETRIA PLANA

1. Figuras geométricas simples: reta, semi-reta, segmento, ângulo plano, polígonos planos, circunferência e círculo.
2. Congruência de figuras planas.
3. Semelhança de triângulos.
4. Relações métricas nos triângulos, polígonos regulares e círculos.
5. Áreas de polígonos, círculos, coroas e setores circulares.

XII. GEOMETRIA ESPACIAL

1. Retas e planos no espaço. Paralelismo e perpendicularismo.
2. Ângulos diedros e ângulos poliédricos. Poliedros.
3. Prismas, pirâmides e respectivos troncos. Cálculo de áreas e volumes.
Cilindro, cone e esfera: cálculo de áreas e volumes.

LÍNGUA PORTUGUESA E REDAÇÃO

A prova procurará avaliar a habilidade de ler textos dos mais variados níveis de linguagem, interpretá-los, associar ideias que apresentem similaridade e, também, dominar as relações estruturais do padrão culto, como a ortografia vigente, a morfologia, a sintaxe e a semântica.

O candidato deverá ser capaz de:

- usar o conhecimento adquirido para ler e produzir textos com bom desempenho linguístico;
- apreender os significados inscritos no interior de um texto e correlacionar tais significados com o conhecimento de mundo que circula no meio social em que o texto é produzido; e
- analisar os fatos, reconhecer e explicitar o papel desempenhado por diferentes recursos linguísticos na elaboração de um texto.

A prova de redação se constitui na produção de um texto dissertativo sobre um tema dado, abordando um assunto atual, em que o candidato deverá:

- demonstrar o domínio de conhecimentos linguísticos;
- hierarquizar as informações sobre o tema dado;
- estabelecer as correlações entre elas;
- discernir aquelas que se implicam daquelas que se excluem; e
- utilizar recursos argumentativos para sustentar seus pontos de vista.

Em síntese, o candidato deverá ser capaz de organizar as ideias e estabelecer as relações entre as mesmas, de interpretar dados e fatos e de elaborá-los com clareza, coerência e boa argumentação.